Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/828,347	SUZUKI, MASAAKI	
Examiner	Art Unit	

1746

						IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N								
ORIGINAL									CRC	SS REFEREN	CE(S)							
CLASS SUBCLASS CLASS							ASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
134 1					1	134	1.3 2 26 30 902											
ı	INTERNATIONAL CLASSIFICATION																	
В	О		8	В	7/00													
В	0		8	В	7/04													
					1													
					7													
					1													
(Assistant Examiner) (Date)					nt Examiner) (Dat	e)		********************	in c	Total Claims Allowed: 51								
(Jege Nastrungents Ekaminer) (Date)						0/10/5 Date)		π Α\.Ε.Χ.ΑΝ Ι	r Markoff ER MARIA Y EXAMIN	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig.							

Alexander Markoff

The late		Claims renumbered in the same order as presented by applicant						☐ CPA			☑ T.D.			☐ R.1.47						
2 16 32 46 62 92 122 152 182 3 17 33 47 63 93 123 153 183 4 18 34 48 64 94 124 154 184 5 19 35 49 65 95 125 155 185 6 20 36 50 66 96 126 156 186 7 21 37 51 67 97 127 157 187 186 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 129 159 189 189 110 124 40 70 100 130 160 190 111 122 44 71 101 101 131 161 191 190 133	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 17 33 47 63 93 123 153 183 4 18 34 48 64 94 124 154 155 185 5 19 35 49 65 95 126 156 186 7 21 37 51 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 14 26 42 72 102 132 162 192 13 17 31 77 102<		1	1	15	31		45	61	1		91			121			151			181
4 18 34 48 64 94 124 154 184 5 19 35 49 65 95 125 155 185 6 20 36 50 66 96 126 156 186 7 21 37 51 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 29 45 75 105 135 165				16	32		46	62			92			122						182
5 19 35 49 65 95 125 155 185 6 20 36 50 66 96 126 156 186 7 22 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 17 30 46 76 106 136 166 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td>33</td><td></td><td>47</td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></t<>				17	33		47	63						123						183
6 20 36 50 66 96 126 156 186 7 21 37 51 67 97 127 157 187 8 22 38 68 98 128 158 188 9 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																				
7 21 37 51 67 97 127 157 187 8 9 122 38 68 98 128 158 188 9 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 30 46 76 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 34 9 79 109				19	35		49	65]					125			155			185
8 22 38 68 98 128 158 188 9 23 39 69 99 129 159 189 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>36</td> <td></td> <td>50</td> <td>66</td> <td>]</td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>				20	36		50	66]		96			126			156			186
9 23 39 69 99 129 159 189 10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169		7		21	37		51	67			97			127			157			187
10 24 40 70 100 130 160 190 11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 35 51 81 111 141		8		22	38			68			98			128			158			188
11 25 41 71 101 131 161 191 12 26 42 72 102 132 162 192 13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 34 50 80 110 140 170 200 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 <		9		23	39			69			99			129			159			189
12 26 42 72 102 132 162 192 13 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 <t< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td>24</td><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td>160</td><td></td><td></td><td>190</td></t<>		10		24	40						100			130			160			190
13 27 43 73 103 133 163 193 14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 <td></td> <td>11</td> <td></td> <td>25</td> <td>41</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>		11		25	41		-				101			131			161			191
14 28 44 74 104 134 164 194 15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39		12		26	42			72			102			132			162			192
15 29 45 75 105 135 165 195 16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 39 55 85 115 145 175 205 10 26 4		13		27	43						103			133			163			193
16 30 46 76 106 136 166 196 1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11				28	44						104			134			164			194
1 17 31 47 77 107 137 167 197 2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 11		15		29	45			75			105			135			165			195
2 18 32 48 78 108 138 168 198 3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209		16		30	46			76			106			136			166			196
3 19 33 49 79 109 139 169 199 4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	1	17		31	47			77			107			137			167			197
4 20 34 50 80 110 140 170 200 5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	2	18		32	48			78			108			138			168			198
5 21 35 51 81 111 141 171 201 6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	3	19		33	49			79			109			139			169			199
6 22 36 52 82 112 142 172 202 7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	4	20		34	50			80			110			140			170			200
7 23 37 53 83 113 143 173 203 8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	5	21		35	51			81			111			141			171			201
8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	6	22		36	52			82			112			142			172			202
8 24 38 54 84 114 144 174 204 9 25 39 55 85 115 145 175 205 10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	7	23		37				83			113			143						203
10 26 40 56 86 116 146 176 206 11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	8	24		38	54			84			114			144			174			204
11 27 41 57 87 117 147 177 207 12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	9	25	.:	39	55			85			115			145			175			205
12 28 42 58 88 118 148 178 208 13 29 43 59 89 119 149 179 209	10	26		40	56	!		86			116			146			176			206
13 29 43 59 89 119 149 179 209	11	27		41	57			87			117			147	ĺ		177			207
	12	28		42	58			88			118			148	ĺ		178			208
14 30 44 60 90 120 150 180 210		29		43	59			89			119			149			179			209
	14	30		44	60			90			120			150			180			210